

Název výrobku: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Číslo bezpečnostního listu: BHK249

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Forma výrobku Směs

Číslo bezpečnostního listu BHK249

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití Tyto výrobky jsou černý inkoust v kazete pro Brother Industries, Ltd. Inkoustové multifunkční zařízení a faxové přijímače. Kazeta by se měla používat v souladu s dodávkou od společnosti Brother a pro použití v uvedených produktech. Informace uvedené na tomto SDS platí pouze pro použití stanovené společností Brother.

Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce Brother Industries, Ltd.
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan
Telephone (for information): +81-52-824-2735

Dovozce (Europe)
Brother International Europe Ltd.
1 Tame Street, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK
Brother International (Nederland) B.V.
Zanderij 25, 1185 ZM Amstelveen, The Netherlands
Telephone (for information): +44-161-330-6531

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa sds.info@brother.co.jp

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace CHEMTREC +1-703-527-3887 (International)

For France only:
Antipoison Center telephone number: ORFILA +33-1-45-425-959

Datum revize: 07-čvc-2021

Datum Vydání: 19-úno-2020

Číslo revize: 4

Název výrobku: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK,
LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK,
LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK,
LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK,
LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Číslo bezpečnostního listu: BHK249

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [GHS]

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [GHS]

EUH208 - Obsahuje 1,2-Benzisothiazolin-3-one Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Tento produkt neobsahuje žádné látky považované za trvalé, podléhající biologické akumulaci nebo toxické (PBT). Tento produkt neobsahuje žádné látky považované za velmi trvalé nebo velmi podléhající biologické akumulaci (vPvB).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze aplikovat

Datum revize: 07-čvc-2021

Datum Vydání: 19-úno-2020

Číslo revize: 4

Název výrobku: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Číslo bezpečnostního listu: BHK249

3.2 Směsi

Chemický název	Č. CAS	Číslo ES	Indexové číslo	Hmotnostní-%	Specifický koncentrační limit (SCL)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
Water	7732-18-5	231-791-2	-	60-70	-	Neklasifikováno	Nelze aplikovat
Glycerol	56-81-5	200-289-5	-	15-25	-	Neklasifikováno	Nelze aplikovat
Saze	1333-86-4	215-609-9 435-640-3	-	5-9	-	Neklasifikováno	01-2119384822-32-XXXX
Triethylene glycol, monobutyl ether	143-22-6	205-592-6	603-183-00-0	1-5	Eye Dam. 1 :: C>=30% Eye Irrit. 2 :: 20%<=C<30%	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119475107-38-XXXX
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol	112-27-6	203-953-2	-	1-5	-	Neklasifikováno	Registrované
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	<0.05	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Nelze aplikovat

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady

Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

Inhalace

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Kontakt s okem

Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží

Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.

Název výrobku: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Číslo bezpečnostního listu: BHK249

Požítí Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření. Vypláchněte ústa vodou a podejte 100-200 ml vody k vypití.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy Inhalace (Pára / Mlha) : Žádné specifické efekty nebo symptomy nejsou známy
Pro velká množství: Může způsobit podráždění dýchacího ústrojí. Zvýšení potíží při dýchání. Kýchání. Kašlání

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Práškové hasivo, CO₂, vodní postřik, nebo běžná pěna

Nevhodná hasiva Žádný

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žíravých plynů a výparů Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO₂), Oxidy dusíku (NO_x), Oxidy síry

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Při hašení požárů používejte autonomní dýchací přístroj, je-li to nutné.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky nezasahující v případě nouze Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

Název výrobku: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Číslo bezpečnostního listu: BHK249

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Zamezte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepních a uzavřených prostor.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Absorbujte nebo pokryjte zeminou, pískem či jiným nehořlavým materiálem a přeneste do nádob pro pozdější likvidaci.

Čistící metody Otřete absorpční utěrkou. Omyjte vodou k odstranění zbylého inkoustu.

Prevence sekundární nebezpečnosti Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

Obecná opatření týkající se hygieny S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití Inkoust na bázi vody pro inkoustový tiskový stroj

Datum revize: 07-čvc-2021

Datum Vydání: 19-úno-2020

Číslo revize: 4

Název výrobku: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Číslo bezpečnostního listu: BHK249

Oddíl 8: Omezování expozice a osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity

Chemický název	Evropská unie	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³
Saze 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	-
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol 112-27-6	-	-	-	-	TWA: 1000 mg/m ³
Chemický název	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 20 mg/m ³	-
Saze 1333-86-4	-	TWA: 3 mg/m ³	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 100 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	-
Saze 1333-86-4	-	-	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol 112-27-6	-	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³	-	-	-

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Informace nejsou k dispozici.

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Informace nejsou k dispozici.

Prostředky osobní ochrany

Obvykle není zapotřebí. Pro jiné použití než normální pracovní postupy (například v případě velkých úniků) je třeba používat následující ochranné prostředky:

Ochrana očí/obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice.

Název výrobku: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Číslo bezpečnostního listu: BHK249

Ochrana kůže a těla	Hrozí-li riziko kontaktu:, Zástěra, Boty
Ochrana dýchacích cest	Vždy používejte vhodnou ochranu dýchacího systému.
Omezování expozice životního prostředí	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled		
Skupenství	Kapalina	
Barva	černá	
Zápach	Slabý	
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici	
<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>
pH	7 - 9	
pH (jako vodný roztok)	K dispozici nejsou žádné údaje	
Bod tání / bod tuhnutí	< -5 °C	
Bod varu/rozmezí bodu varu	> 100 °C	
Bod vzplanutí	> 94 °C	Uzavřený kelímek podle Taga, Clevelandův otevřený nádob
Rychlost odpařování	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Hořlavost (pevné látky, plyny)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Mez hořlavosti ve vzduchu		Žádné známé
Horní mez hořlavosti:	K dispozici nejsou žádné údaje	
Spodní mez hořlavosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Relativní hustota	1.0 - 1.1	(H ₂ O=1)
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný ve vodě	
Rozpustnost(i)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozdělovací koeficient	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Teplota samovznícení	> 400 °C	
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Kinematická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Dynamická viskozita	2 - 5 mPa s	
Výbušné vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Informace nejsou k dispozici

Název výrobku: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Číslo bezpečnostního listu: BHK249

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Informace nejsou k dispozici.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, Udržujte mimo dosah vody nebo vlhkého vzduchu

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny, Zásady, Oxidační činidlo, Redukční činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO₂), Oxidy dusíku (NO_x), Oxidy síry

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Informace o výrobku

Inhalace	Informace nejsou k dispozici
Kontakt s okem	Informace nejsou k dispozici
Styk s kůží	Informace nejsou k dispozici
Požítí	Acute LD ₅₀ > 2000 mg/kg (metoda OECD 423)

Název výrobku: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Číslo bezpečnostního listu: BHK249

Žíravost/dráždivost pro kůži	Není dráždivý (metoda OECD 404)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Není dráždivý (metoda OECD 405)
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	Senzibilizaci dýchacích cest : Informace nejsou k dispozici Nepůsobí jako senzibilátor pokožky (metoda OECD 442B)
Mutagenita v zárodečných buňkách	Test AMES: Negativní (metoda OECD 471)
Karcinogenita	Saze: V roce 1996 přehodnotila IARC saze jako karcinogen skupiny 2B (možný karcinogen pro člověka). Tato klasifikace je určena pro chemické látky, pro něž nejsou dostatečné doklady u člověka, avšak jsou dostatečné doklady pro zvířata, na jejichž základě je možné očekávat karcinogenitu. Tato klasifikace je založena na vývoji plicních nádorů u krys vystavených chronické inhalační expozici volným sazím v koncentracích, které vedou k přetížení plic. Studie prováděné na zvířecích modelech neprokázaly žádné spojení mezi saze a plicními nádory. Další složky tohoto produktu nebyly klasifikovány jako karcinogenní v souladu s monografií IARC a nejsou regulovány na základě NTP a OSHA
Toxicita pro reprodukci	Informace nejsou k dispozici.
STOT - jednorázová expozice	Informace nejsou k dispozici.
STOT - opakovaná expozice	Informace nejsou k dispozici
Nebezpečnost při vdechnutí	Informace nejsou k dispozici.
Možné účinky na zdraví	Oko : Může vyvolat mírné podráždění Kůže : Prodloužená expozice může způsobit podráždění kůže Požítí : Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem Inhalace : Nepředpokládaný způsob expozice Nadměrná expozice může způsobit podráždění dýchacích cest.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Informace nejsou k dispozici

Datum revize: 07-čvc-2021

Datum Vydání: 19-úno-2020

Číslo revize: 4

Název výrobku: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Číslo bezpečnostního listu: BHK249

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxikita

Obsahuje 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
Glycerol	-	LC50: 51 - 57mL/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	-	-
Saze	-	1000:96 h <i>Brachydanio rerio</i> mg/L LC50	-	-
Triethylene glycol, monobutyl ether	EC50: >500mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	LC50: =2400mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	-	EC50: >500mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol	-	LC50: 56200 - 63700mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =10000mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =61000mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)	-	EC50: =42426mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Glycerol	-1.76
Triethylene glycol, monobutyl ether	0.51
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol	-1.98
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žádné látky považované za trvalé, podléhající biologické akumulaci nebo toxické (PBT). Tento produkt neobsahuje žádné látky považované za velmi trvalé nebo velmi podléhající biologické akumulaci (vPvB).

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Informace nejsou k dispozici.

Název výrobku: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Číslo bezpečnostního listu: BHK249

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Zlikvidujte v souladu s federálními, státními a místními nařízeními.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**IMDG**

14.1 Č. OSN/ID	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Látka znečišťující moře	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nelze aplikovat

RID

14.1 Č. OSN/ID	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

ADR

14.1 Č. OSN/ID	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

Název výrobku: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Číslo bezpečnostního listu: BHK249

IATA

14.1 Č. OSN/ID	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EU-Regulations

"* Neobsahuje žádné látky uvedené v nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII.

* Neobsahuje žádnou látku uvedenou v nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 Seznam kandidátů pro autorizaci.

* Neobsahuje žádné látky uvedené v nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XIV."

Národní předpisy

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

No posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět viz oddíl 3

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

TWA TWA (časově vážený průměr)

Strop Maximální limitní hodnota

Hodnoty STEL

**

STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)

Obchodní tajemství

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace nejsou k dispozici

Datum revize: 07-čvc-2021

Datum Vydání: 19-úno-2020

Číslo revize: 4

Název výrobku: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK,
LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK,
LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK,
LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK,
LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Číslo bezpečnostního listu: BHK249

Datum revize 07-čvc-2021

Datum Vydání 19-úno-2020

Poznámka k revizi

Aktualizované oddíly BL : 3

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006

Upozornění

Informace se týkají pouze tohoto produktu. Nemusí být platné, pokud jsou použity v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo pro jakékoli jiné procesy, a jsou založeny na našich nejlepších znalostech k datu přípravy (revize).